

# Optymalizacja kosztów energii elektrycznej

---

JMS-DORADCY

# Zmniejsz rachunek za energię bez zmniejszania jej zużycia!

---

Ogólna kwota kosztu energii składa się z kosztu **energii elektrycznej czynnej** i kosztu **dystrybucji**.

**Koszt energii elektrycznej czynnej** można obniżyć **negocjując stawki** za energię elektryczną z istniejącym dostawcą energii lub organizując przetarg na dostawcę energii elektrycznej. Działanie to nie obniża zużycia energii elektrycznej.

**Koszty dystrybucji energii elektrycznej** można obniżyć poprzez **dopasowanie rodzaju stosowanej taryfy** obliczeniowej (jedno-, dwu- albo trójstrefowa), **dopasowanie wielkości mocy zamówionej** oraz **wyeliminowanie opłat za energię bierną**. Stawek za opłaty dystrybucyjne nie można negocjować, gdyż one są co roku zatwierdzane przez prezesa URE.

**Audyt dokumentowy** pozwala ustalić:

- czy stosowane aktualnie stawki są rynkowe, czy może zawyżone – i na tej podstawie udzielana jest rekomendacja co do zasadności przetargu na energię czynną,
- czy wielkość aktualnej mocy zamówionej, rodzaju stosowanej taryfy oraz występowaniu opłat za energię bierną jest właściwa, czy też wymaga działań związanych z optymalizacją tych wielkości.

Większość tych informacji można uzyskać na podstawie analizy faktur za energię elektryczną i usługi dystrybucji za ostatnie 24 miesiące. Czasami wymagane jest wykonanie dodatkowych pomiarów i dopiero na tej podstawie można ustalić czy wielkości te są na poziomie dopasowanym do aktualnego charakteru poboru energii elektrycznej.

Wyżej opisane działania pozwalają na uzyskanie **oszczędności na poziomie 10-30%** aktualnego ogólnego kosztu energii elektrycznej. **Działania te nie wymagają inwestycji**. Wynagrodzenie doradcy może być ustalone ryczałtowo lub jako procent od osiągniętych oszczędności.

# Rachunek za energię elektryczną - za co tak naprawdę płacimy?

## OPŁATY DYSTRYBUCYJNE

- **opłata abonamentowa** – stała opłata naliczana w związku z obsługą klienta
- **opłata przejściowa**
- **opłata jakościowa** – koszty związane z utrzymaniem jakości dostarczanego prądu. Jest ona zależna od wielkości zużycia energii
- **opłata sieciowa** – za przesył energii elektrycznej. Jest zależna od ilości wykorzystanej energii. Jest drugą pod względem wielkości opłatą za energię elektryczną
- **opłata przesyłowa stała** – związana z kosztami utrzymania sieci elektroenergetycznej
- **opłata za przekroczenie mocy zamówionej**

## ENERGIA CZYNNA

- **opłata za energię zużytą w danym okresie.** Jest to iloczyn zużytej energii oraz ceny 1kWh energii
- **opłata handlowa**

## ENERGIA BIERNA

- **opłata za przekroczenie energii biernej pojemnościowej**
- **opłata za przekroczenie energii biernej indukcyjnej**

**Opłaty zaznaczone na czerwono:** mogą ulec zmniejszeniu poprzez odpowiednie ustawienie taryf i mocy zamówionej, bez zmniejszenia faktycznego zużycia energii elektrycznej

**Opłaty zaznaczone na czarno:** ulegną zmniejszeniu na skutek obniżenia zużycia energii elektrycznej

**Opłaty zaznaczone na szaro:** pozostałe

**Nie trzeba zmniejszać zużycia energii elektrycznej, aby zmniejszyć rachunki!**

# Obniżanie kosztów energii elektrycznej

Zmniejszenie kosztów związanych z rachunkami za energię elektryczną może odbywać się na kilku niezależnych od siebie płaszczyznach – to Klient wybiera, które z działań chce podjąć. Część działań nie wymaga żadnych nakładów inwestycyjnych (oprócz wynagrodzenia Doradcy). **Wstępna ocena możliwych do osiągnięcia oszczędności przeprowadzana jest za darmo.**

Audyt dokumentowy	Przetarg na dostawę energii	Audyt energetyczny budynków i ich wyposażenia	Zmiany w procesach zachodzących w firmie
<ul style="list-style-type: none"><li>Doradca analizuje dokumenty źródłowe (umowy i faktury na dostawy energii elektrycznej, gazu i ciepła sieciowego za ostatnie 24 miesiące oraz odczyty zużycia energii) i sprawdza, czy nie da się lepiej dopasować zamówionej taryfy do faktycznego zużycia energii</li><li>Jedyny koszt związany z tym etapem to wynagrodzenie Doradcy</li><li><b>Możliwe oszczędności – 10-30% rachunku za energię</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Doradca wspiera Klienta w przygotowaniu zapytania ofertowego, które następnie kierowane jest do dostawców energii</li><li>W przypadku niektórych Klientów konieczne będzie ogłoszenie przetargu na dostawę energii elektrycznej</li><li>Skutkiem tego etapu będzie wybranie dostawcy, który zaoferuje najniższe ceny za energię elektryczną</li><li>Jedyny koszt związany z tym etapem to wynagrodzenie Doradcy</li><li><b>Możliwe oszczędności – do 20% rachunku za energię</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Doradca pojawia się fizycznie w firmie i analizuje różne elementy mogące mieć wpływ na zużycie energii, takie jak np. energooszczędność używanego wyposażenia czy maszyn</li><li>Na podstawie przeprowadzonej analizy, Doradca formułuje szereg rekomendacji dla Klienta, wylicza również potencjalne oszczędności wynikające z wprowadzenia w życie poszczególnych rekomendacji oraz okres zwrotu dla poszczególnych inwestycji</li><li>Koszty związane z tym etapem to wynagrodzenie Doradcy oraz ewentualne nakłady inwestycyjne, które mogą pojawić się w związku z wdrażaniem rekomendacji Doradcy</li><li><b>Możliwe oszczędności – do kilkudziesięciu procent</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>W wyniku analiz przeprowadzonych w poprzednich etapach, Doradca może zasugerować pewne zmiany w procesach, które odbywają się cyklicznie w firmie, a które mają istotny wpływ na opłaty za energię elektryczną</li><li>Rekomendacje formułowane są po wnikliwej analizie samego procesu, tak, aby ewentualne zmiany nie zaburzały działania całej firmy</li><li>Koszty związane z tym etapem to wynagrodzenie Doradcy</li></ul>

# Efektywność energetyczna a dotacje

---

Poprawa efektywności energetycznej, zwiększenie wykorzystania energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych oraz zmniejszenie emisji CO<sub>2</sub> są działaniami uznanymi przez UE za priorytetowe, a co za tym idzie – wspieranymi poprzez **dotacje** czy **nisko oprocentowane kredyty**. JMS-Doradcy analizuje, czy dany podmiot/projekt ma możliwość otrzymania dotacji, a jeśli tak – wspiera w przygotowaniu wniosków i niezbędnych dokumentów oraz na poszczególnych etapach realizacji inwestycji.



Fundusze  
Europejskie

Unia Europejska  
Europejskie Fundusze  
Strukturalne i Inwestycyjne



# Rozpoczęcie współpracy

---

1. Wstępne spotkanie/rozmowa z Doradcą
2. Przekazanie dokumentów, na bazie których Doradca dokona wstępnej (bezpłatnej) oceny potencjalnych korzyści, które mogą wyniknąć z podjęcia współpracy (faktury za energię oraz odczyty zużycia energii za ostatnie 24 miesiące)
3. Podjęcie przez Klienta decyzji o zakresie współpracy, ustalenie warunków współpracy, podpisanie umowy

# Skorzystali z naszych usług

---

**Okręgowa  
Spółdzielnia  
Mleczarska**

w Starogardzie Gdańskim



Towarzystwo Naukowe  
Organizacji i Kierownictwa



Wojewódzki Fundusz  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej  
w Gdańsku

**Satel**

Satel Sp. z o.o.



Grupa Zarządzająca  
Pomerania S.A.



Bałtycka Baza Masowa  
Sp. z o.o. w Gdyni



DPS „Kaszub”  
w Stawiskach



As 2018 Ship Company

Bałtycki Terminal  
Kontenerowy Sp. z o.o.



## Zakres usług świadczonych przez JMS Doradcy:

- restrukturyzacja kosztów mediów w firmie
- restrukturyzacja firm i programy naprawcze
- restrukturyzacja zakładów opieki zdrowotnej
- doradztwo finansowe
- audyty i certyfikaty energetyczne
- restrukturyzacja i programy naprawcze
- pozyskiwanie dotacji unijnych
- wyceny: nieruchomości, ruchomości, aporty, znaki towarowe, itd.

## JMS-DORADCY Sp. z o.o.

ul. Mostowa 1  
80-778 Gdańsk  
tel: +48 58 320 29 09  
faks: +48 58 320 29 09  
biuro@jms-doradcy.pl

**Dowiedz się więcej:**

[g.geppert@jms-doradcy.pl](mailto:g.geppert@jms-doradcy.pl)